

管桥医疗 项目介绍

北京管桥医疗科技有限公司

一、公司概况

北京管桥医疗科技有限公司（简称“管桥医疗”，英文名 Beijing Guanqiao Medical Technology Co., Ltd.）成立于 2020 年 5 月 27 日，法定代表人为马立金，注册地址位于北京市密云区经济开发区水源西路 21 号。公司是一家专注于肺血管与呼吸介入设备、同时布局神经介入领域的创新医疗器械企业，公开业务定位为“国内领先的肺血管与呼吸介入的创新平台企业”。截至公开工商信息，公司注册资本约 436.35 万至 548.12 万元人民币区间（不同时间节点登记口径略有差异），人员规模小于 50 人（参保人数约 29 人），企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股）。公司经营范围涵盖技术服务与开发，以及第二类、第三类医疗器械生产与销售，具备介入类器械的研发、生产与商业化资质基础。管桥医疗以“产品创新为动力，秉承视为己用的理念方针”，专注于肺血管器械的研发、生产、销售和服务，强调“专利保护完善、产品差异化明显、目标全球市场”。公司已积累商标信息约 21 条、专利信息约 29 条、著作权约 6 条及多项行政许可，参与招投标项目次数较多，显示出其在产品注册与渠道拓展上的持续投入。

二、核心科学与技术（或核心业务）

管桥医疗的核心业务聚焦于肺血管与呼吸介入，以及神经介入领域的微创治疗器械。血管与呼吸介入是指在影像引导（如 DSA 数字减影血管造影、超声、CT 等）下，通过导管、导丝、鞘管等器械经血管或自然腔道到达病灶，进行血栓清除、取栓、抽吸、扩张、支架置入等治疗，具有创伤小、恢复快的优势。在肺血管方向，公司重点布局肺动脉栓塞（Pulmonary Embolism, PE）与深静脉血栓（DVT）的机械性血栓清除与抽吸技术；在神经介入方向，公司布局颅内狭窄治疗器械。其核心产品技术路线包括：肺动脉血栓清除系统（用于机械碎栓/取栓）、抽吸导管（用于血栓与栓塞物的负压抽吸），以及在研的神经介入器械。管桥医疗强调“产品差异化明显”，其技术壁垒体现在复杂导管/鞘管结构设计、兼容性与通过性优化、与影像引导系统的配合，以及围绕核心产品的专利布局。作为一项平台型技术，肺血管介入器械需同时解决“到达性”（导管通过迂曲血管抵达病灶）、“有效性”（充分清除血栓/恢复血流）与“安全性”（降低远端栓塞、血管损伤风险）三大工程难题，管桥医疗的产品设计即围绕这些核心约束展开。

三、主要产品与管线

根据公开报道与工商信息，管桥医疗覆盖三大产品管线：

（1）肺动脉栓塞（PE）治疗管线：核心产品为肺动脉血栓清除系统，用于急性肺栓塞的机械性血栓清除与血流恢复，是公司当前推进临床注册与商业化的重点。公开报道显示，该核心产品已完成全部临床入组。

（2）深静脉血栓（DVT）治疗管线：围绕深静脉栓塞的机械取栓与抽吸类产品，与肺血管产品线形成协同，覆盖静脉血栓栓塞症（VTE）的整体解决方案。

（3）颅内狭窄治疗管线：布局神经介入方向的在研器械，拓展公司介入平台的应用边界。

此外，公司抽吸导管产品亦已完成全部临床入组。管桥医疗自称“核心创始团队平均合作 10 年以上，拥有丰富的海内外获证、销售经验”，目标面向全球市场。各产品管线的具体型号、注册证状态（如是否已获 NMPA 批准、处于注册审评或临床阶段）、适用范围与海外认证进展，以公司公开披露与监管文件为准，未公开细节不予揣测。

四、适应症与疾病背景（如适用）

管桥医疗产品面向的适应症主要属于静脉血栓栓塞症（VTE）与脑血管疾病范畴。静脉血栓栓塞症包括深静脉血栓（DVT）与肺栓塞（PE），是同一疾病在不同阶段的表现：DVT 多发生于下肢深静脉，

血栓脱落后可随血流进入肺动脉引发肺栓塞，后者是一种起病急、致死率高的危及生命的急症。根据公开医学文献，肺栓塞在全球范围内是常见的心血管急症之一，高危急性肺栓塞可迅速导致右心衰竭与猝死，及时开通阻塞血管、恢复肺动脉血流是救治关键。传统治疗以抗凝与药物溶栓为主，但对于高危或溶栓禁忌患者，机械取栓/血栓清除（介入器械）成为重要补充手段，相关器械在近年来国内外指南中的地位逐步提升。神经介入方向的颅内狭窄则是缺血性卒中的重要病因之一，血管内治疗（如球囊/支架）适用于特定高危人群。管桥医疗的产品即针对上述未被充分满足的急危重症介入需求。前述疾病流行病学数据与治疗指南进展以权威医学文献与监管指南为准。

五、竞争格局

肺血管与呼吸介入、神经介入是高值医用耗材与器械的黄金赛道，技术壁垒与监管壁垒均较高。在国际上，肺栓塞与静脉血栓介入器械的主要参与者包括 Penumbra、Boston Scientific、Straub Medical、AngioJet（BD）等，其血栓抽吸与碎栓系统在全球有多年应用；神经介入领域则由 Medtronic、Stryker、MicroVention、Terumo 等巨头主导。在国内，随着血管介入国产替代加速，一批本土企业（如心脉医疗、归创通桥、先瑞达、健适医疗及专注肺/神经介入的创业公司）在相关赛道积极布局。管桥医疗的差异化定位是“肺血管与呼吸介入创新平台”，相较综合型介入巨头，其聚焦肺血管这一相对细分且需求迫切的方向，并辅以神经介入扩展；其核心产品已完成临床入组，体现出一定的研发与注册进度优势。竞争压力来自国际巨头在品牌与临床证据上的积累，以及国内同赛道企业的同质化竞争。管桥医疗能否凭借差异化产品设计与专利保护，在肺血管介入这一细分市场建立可持续优势，仍需观察其注册获批与商业化放量节奏。

六、团队与平台

管桥医疗核心创始团队具有较长的合作历史与产业经验。公开资料显示，公司“成熟高效的核心创始团队平均合作 10 年以上，拥有丰富的海内外获证、销售经验”，这暗示团队在医疗器械研发、注册与商业化环节具备较强执行力。法定代表人马立金为公司法律与经营负责人（公开信息未详述其个人履历）。公司在北京密云设有研发与经营基地，并已形成围绕肺血管介入的专利组合（约 29 条专利）与商标布局（约 21 条），体现出平台化的知识产权护城河。作为一家平台型企业，管桥医疗同时覆盖肺动脉栓塞、深静脉栓塞与颅内狭窄三大管线，显示出以“导管/抽吸/取栓”共性技术为核心的平台延展能力。从生产组织看，公司经营范围明确涵盖第二类、第三类医疗器械的生产与销售，具备介入类器械从研发、型式检验到规模化生产的资质基础；其多次参与招投标项目，反映出在注册申报、渠道拓展与医院端准入上的持续投入。需要说明，公司在质量体系（如 GMP、ISO 13485）的具体认证状态、生产场地规模与核心技术人员构成等细节未完整公开披露，以公司公开资料与监管文件为准。

七、融资与资本

管桥医疗的公开融资记录主要包括：2026 年 1 月（公开报道日 2026 年 1 月 8 日）完成数千万元人民币 A 轮融资，本轮由顺禧基金领投，元生创投、北京亦尚汇成、三汇资本、人合资本跟投（不同信源对跟投方表述略有差异，如“青木资本/人合资本”等口径）。资金将用于推进肺动脉血栓清除系统等核心产品的临床注册及商业化进程。更早的融资与具体股东结构未完整公开披露。根据财联社创投通一执中数据的公开预测，以 2026 年 1 月为基准，管桥医疗后续两年融资预测概率约 18.15%（该数据为第三方模型预测，仅供参考）。从资本结构看，管桥医疗的投资方兼具地方政府引导基金背景（顺禧基金，属北京国资体系）与市场化专业医疗基金（元生创投等），与其“北京本土创新器械平台”的定位相符。公司注册资本、估值、持股比例等财务细节未公开披露，以工商与监管文件为准。

八、发展展望

管桥医疗所处的肺血管与呼吸介入赛道，受益于肺栓塞与静脉血栓栓塞症（VTE）诊疗意识提升、介入取栓/抽吸技术指南地位上升，以及高值耗材国产替代趋势，具备明确的临床需求与成长空间。从公开动向看，公司未来可能沿三条主线推进：第一，注册与商业化主线，加速肺动脉血栓清除系统等核心产品完成临床注册并推向市场，将"已完成临床入组"的进度优势转化为获批与销售；第二，管线扩展主线，以肺血管平台为基础，向深静脉血栓、神经介入（颅内狭窄）等相邻适应症横向延展，构建多管线介入平台；第三，国际化主线，依托团队"海内外获证、销售经验"，探索全球市场机会。客观而言，管桥医疗作为早期器械企业，仍面临产品注册不确定性、商业化渠道建设、与国内外巨头及同赛道企业的竞争压力，其"核心产品已完成临床入组"的后续注册结果与市场表现是关键观察点。在需求侧，随着人口老龄化与手术量增长，静脉血栓栓塞症的检出率与干预率持续上升，肺血管介入作为高值耗材细分领域的渗透率仍有提升空间，这为管桥医疗等聚焦该方向的创新企业提供了长期市场基础；但高值耗材集采常态化趋势亦可能对未来产品定价与盈利模型产生影响，相关节奏需持续跟踪（前述展望基于公开信息，不构成任何投资结论）。

信息来源：科创板日报/财联社、网易、长城网（chinastarmarket）等公开报道；企查查/天眼查/企名片（vbdata.cn）工商与融资数据；静脉血栓栓塞症（VTE）与肺栓塞相关公开医学文献与指南。